CONTRIVE S.R.L.
Via Enrico Fermi 18 I-24040 SUISIO (Bergamo)
Tel. +39 (0)35 4948236 Fax +39 (0)35 4933759

B1017.20.IT / 0510

www.gsm-control.biz

RIVELATORE DI MOVIMENTO AD INFRAROSSO PASSIVO CON GSM

CONFIGURAZIONE SIMonly™

IT GUIDA UTENTE

1017.20.00 GsmPir

- UNITA' PRINCIPALE
- STAFFA DI FISSAGGIO
- ANTENNA SMA
- ALIMENTATOREA SPINA
- CAVO MICRO USB

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Company identification: Manufacturer: Contrive, Srl
Via Enrico Fermi 18 24040 Suisio Italy

Product identification: Brand: Contrive
Equipment name: GsmPir
Equipment type: GSM Alarm System

Dichiariamo, sotto la nostra diretta responsabilità, che i prodotti indicati sono conformi alle seguenti Direttive:

- **R&TTE Directive 1995/5/EC:**
  EN 301 511 GSM900/1800 essential requirements for mobile stations
- **EMC Directive:**
  EN 301 489-1 Electromagnetic compatibility
  EN 301 489-7 ElectroMagnetic compatibility and Radio spectrum Matters
  Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipments
- **LVD Directive 2006/95/EC:**
  EN 60950-1 Safety of information technnology equipment

e tutti i test sono stati eseguiti

ShenZhen MORLAB Communication Technology Co., Ltd
3/F Shane Road, Xili, Nashan District
Shenzhen, 518055 P.R. CHINA

RATESTA testing laboratory
Draugystes g. 19
LT-51230 Kaunas LITHUANIA

Suisio, Italy March 21, 2010

CONTRIVE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO LE CARATTERISTICHE INDICATE NEL PRESENTE MANUALE

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

Non installare il dispositivo in prossimità di dispositivi medicali sensibili ai radiodisturbi quali pacemaker o protesi acustiche.

Spegnete il dispositivo a bordo di aeromobili.
Assicuratevi che non possa essere riacceso inavvertitamente.

Non installare in prossimità di stazioni petrolifere, depositi di carburante, impianti chimici o siti di esplosione quando il dispositivo può disturbare il funzionamento di apparati tecnici.

Il dispositivo può generare interferenze se impiegato in prossimità di apparati televisivi, radio o personal computer.

Se il dispositivo proviene da un ambiente freddo può prodursi un fenomeno di condensazione: osservare un periodo di acclimatazione di almeno 3 ore ed assicurarsi che l'unità sia completamente asciutta prima dell'impiego.

Al fine di evitare possibili danneggiamenti si raccomanda l'impiego degli accessori testati e specificati come compatibili con il dispositivo.
La garanzia non copre nessuno di questi accessori.

Questo dispositivo deve essere installato da personale qualificato.
Leggere attentamente le istruzioni e conservare il documento per riferimenti futuri.
E' essenziale comprendere le informazioni e seguire le istruzioni fornite nel presente documento per assicurare un montaggio sicuro ed un impiego corretto.

Questa unità RF non è progettata per impiego in applicazioni portatili (entro 20 cm o 8 pollici dal corpo dell'utilizzatore), questo tipo di impiego è assolutamente proibito.

L'uso di questa unità in componenti o sistemi per supporto vita non è consentito e deve eventualmente essere autorizzato per iscritto.

Il funzionamento di dispositivi GSM impropriamente installati può interferire con l'attività di parti elettroniche dei veicoli.
E' sempre necessario verificare la compatibilità con apparati preesistenti.

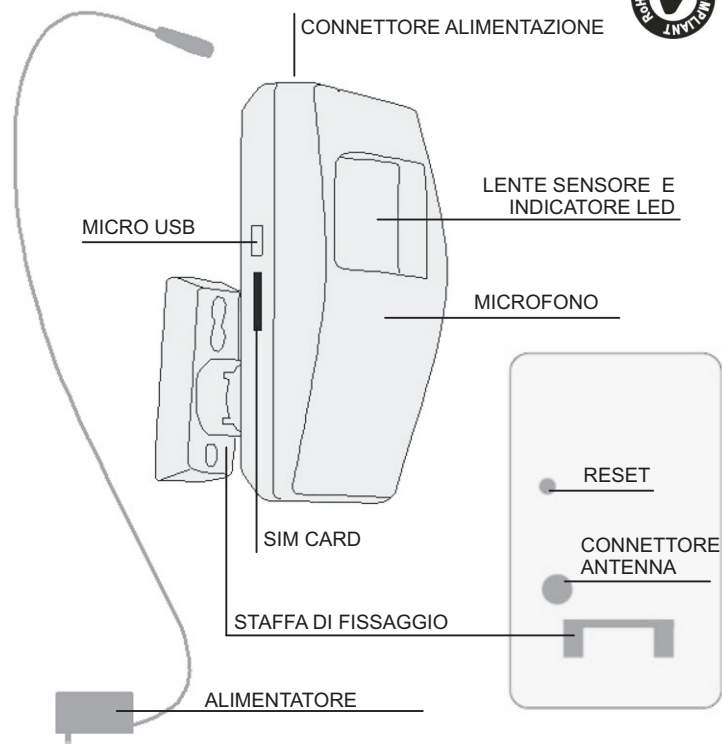
Nessun sistema hardware o software complesso può ritenersi perfetto, difetti possono essere presenti in qualsiasi sistema.

Al fine di evitare danni a persone o cose, il progettista deve pre-disporre metodi di protezione ridondanti, appropriati al rischio connesso all'impiego.
GsmControl è sottoposto ad un collaudo funzionale completo.
Le specifiche sono basate sulla caratterizzazione delle unità campione testate, non si riferiscono a misure effettuate su ogni singola unità prodotta.

Contrive non assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da installazione, uso e manutenzione realizzati in difformità da quanto prescritto nel presente documento, che deve sempre accompagnare il prodotto.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GsmPir è un sensore di movimento ad infrarosso passivo in grado di segnalare intrusioni in appartamenti, garages, villette e qualsiasi altro locale, attraverso la rete GSM.
Il dispositivo può essere impiegato per:

- Rilevamento di intrusioni
- Rilevamento di blackout e rientri dell'alimentazione di rete
- Ascolto ambientale remoto attraverso il microfono incorporato

Mantenere premuto per 8" il pulsante di reset per riavviare il dispositivo: il led lampeggerà 5 volte.

CARATTERISTICHE

Dual band EGSM900 e GSM1800 per applicazioni dati, sms e voce.
Full Type Approved e conforme con ETSI GSM Phase 2+

Potenza di uscita:	Classe 4 (2W @ 900 MHz) Classe 1 (1W @ 1800 MHz)
Alimentazione:	15 V CC ±10% - 500 mA MAX 3.5 mm spinotto
Batteria:	NiMH ricaricabile 8,4V - 200 mAH
Temperatura:	operativa -10 to 40°C Trasporto e stoccaggio –10 to 75°C
Umidità relativa:	operativa 25 to 85% NON CONDENSANTE
Dimensioni:	mm 60 x 104 x 33 (L x H x P) UL94 -V0
Peso:	140 g SENZA ALIMENTATORE
Campo visivo:	10 metri - 90°

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile, già installata.
Per spegnere GsmPir, scollegare l'alimentazione da rete e disconnettere la batteria che è accessibile rimuovendo la copertura del dispositivo.
Per prevenire pericoli di incendio o esplosione sostituire solo con batterie dello stesso tipo e modello. Attenzione alla polarità della batteria.

L'alimentatore esterno può essere collegato alla rete di alimentazione CA protetta con interruttore automatico bipolare (almeno 3mm di isolamento tra contatti aperti) che assicuri l'intervento in caso di cortocircuito e sovracorrente.
La presa di alimentazione del dispositivo deve essere facilmente accessibile.

Nel rispetto di quanto indicato in EN60950, l'alimentazione deve essere conforme alle specifiche per circuiti SELV [1] . Lo stesso tipo di alimentazione deve essere assicurata anche ad ogni dispositivo interconnesso con GsmPir.

[1] Safety Extremely Low Voltage

ANTENNA

Quando l'antenna è direttamente installata sul connettore coassiale RF tipo SMA femmina 50Ω risulta protetta contro manomissioni dallo stesso dispositivo.
E' comunque possibile collegare un'antenna remota ma il cavo di collegamento potrebbe essere tagliato, isolando il dispositivo dalla rete GSM.
L'antenna deve presentare le seguenti caratteristiche:

Frequenza TX		880 ÷ 915 MHz	1710 ÷ 1785 MHz
Frequenza RX		925 ÷ 960 MHz	1805 ÷ 1880 MHz
Impedenza		50 ohms	
VSWR	RX max	1.5 : 1	
	TX max	1.5 : 1	
Polarizzazione		Lineare	
Guadagno tipico		almeno 0 dBi in una direzione	

FUNZIONAMENTO

GsmPir opera in reti GSM. L'indicatore LED sotto la lente del sensore lampeggia una volta al secondo se il dispositivo non si registra in rete, la carta SIM non è inserita o il codice PIN non è corretto.
Perché possa funzionare GsmPir richiede una minima configurazione che può essere realizzata seguendo la procedura SIMonly descritta in questo documento.
GsmPir può essere armato e disarmato con SMS o chiamate da qualsiasi telefono (fisso, cordless o cellulare). Chiamate o SMS da sconosciuti sono ignorati.
In funzione delle impostazioni, una chiamata entrante da utente registrato può:

- Armare/disarmare la sorveglianza senza rispondere alla chiamata (costo zero).
  GsmPir effettua una richiamata all'utente solo quando il sistema viene armato.
- Rispondere alla chiamata informando sullo stato della sorveglianza:
  3 toni alti se armato, un singolo tono basso se disarmato.
  La chiamata rimane aperta se è abilitato l'ascolto ambientale .

Per garantire l'abbandono dei locali è previsto un ritardo impostabile: ricevuto il comando l'indicatore rosso lampeggerà due volte al secondo fino all'effettiva attivazione della sorveglianza, spegnendosi una volta attivata.

Quando il sistema è disarmato il LED si accenderà quando rileva un movimento.
Quando il sistema è armato il LED rimane spento per non attirare attenzione.
Alla disattivazione il LED lampeggia.

GsmPir può inviare chiamate di avviso ad un singolo destinatario per ogni evento:

- Movimento di persone mentre è armato.
- Mancanza della tensione di alimentazione principale.
- Ripristino dell'alimentazione principale.

GsmPir può inviare SMS a più destinatari per ogni evento:

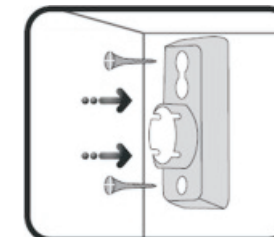
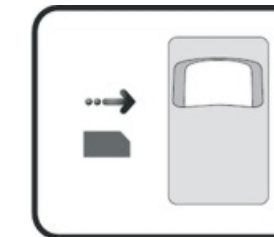
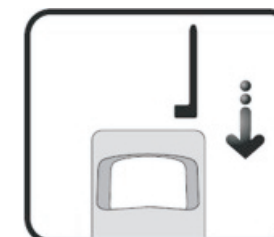
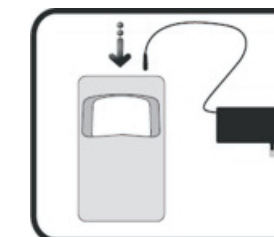
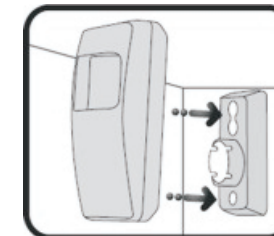
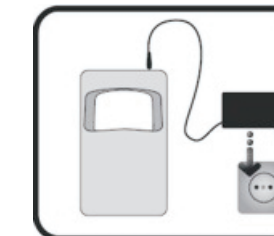
- Movimento di persone mentre è armato.
- Mancanza della tensione di alimentazione principale.
- Ripristino dell'alimentazione principale.
- Attivazione e disattivazione della sorveglianza.
- Basso livello di batteria.

Il dispositivo ritenta fino a 10 volte la chiamata o l'invio di SMS falliti.
GsmPir invia avvisi ad intervalli di 10 minuti se l'intrusione è rilevata con continuità.
Per evitare chiamate o SMS troppi frequenti, GsmPir ignora ogni blackout di alimentazione inferiore ai 20 secondi e considera il rientro solo dopo 2 minuti.

La configurazione contenuta nella carta SIM può essere modificata anche da remoto per mezzo di SMS che contengano la password corretta (se la password non è definita non sarà possibile nessuna configurazione remota).

INSTALLAZIONE

Questo dispositivo non è per installazione esterna. Individuate una posizione conveniente per il rilevamento di intrusioni. Per prevenire falsi allarmi:

- Non indirizzare direttamente verso finestre, pareti metalliche, luce solare ed oggetti particolarmente caldi o freddi.
- Non installare vicino ad oggetti caldi o zone soggette a sbalzi di temperatura.
- Non installate su supporti instabili.
- Mantenete una distanza sufficiente da oggetti metallici schermanti.

FISSARE LA STAFFA DI SUPPORTO ALLA PARETE

INSERIRE LA CARTA SIM SENZA VERIFICA DEL PIN

COLLEGARE L'ANTENNA AL CONNETTORE SMA

INSERIRE LO SPINOTTO DELL'ALIMENTATORE

AGGANCIARE ALLA STAFFA DI SUPPORTO

INSERIRE L'ALIMENTATORE NELLA PRESA DI RETE

Inserire la carta SIM fino ad udire il click di aggancio.
Se non si aggancia verificare il senso di inserimento. Non forzare l'inserimento.
Per rimuovere la carta SIM premere per lo sblocco, dopo il click di sgancio sarà possibile l'estrazione.

Il dispositivo si attiva in 1-2 minuti. Quando il LED è spento muovete la mano di fronte alla lente del sensore, il LED si accende quando rileva il movimento.
Se l'indicatore LED lampeggia (una volta al secondo), verificate che la carta SIM non richieda il codice PIN e sia correttamente inserita.

MANUTENZIONE E CURA

GsmPir è un prodotto tecnologicamente avanzato e potrà svolgere la sua funzione per molti anni se trattato con cura, seguendo le indicazioni riportate.

- Non esponete l'unità a condizioni ambientali estreme che comportino il funzionamento oltre i limiti di temperatura ed umidità indicati.
- Non usate o immagazzinate l'unità in aree sporche o polverose.
  Le parti mobili (come il lettore di carta SIM) potrebbero essere danneggiate.
- Non impiegate agenti chimici per la pulizia dell'unità o della carta SIM.
- Non cercate di smontare l'unita né di rimuovere parti o etichette .
  Questo prodotto non può essere riparato dall'utente.
- Non esponete l'unità all'acqua, pioggia o altri liquidi, non è stagna.
- Non sottoponete l'unità a cadute, colpi o vibrazioni violente che possono danneggiare sia parti meccaniche che elettriche.
- Non disponete l'unità in prossimità di dischi magnetici, carte di credito o altri supporti magnetici. Le informazioni contenute in questi dispositivi potrebbero essere alterate.
- Questa unità è sotto la vostra responsabilità. Impiegatela con cura e nel rispetto di ogni legge e regolamento.
  Non è un giocattolo: assicuratevi che non possa essere impiegata da bambini.
- Trattate la carta SIM con la stessa cura della vostra carta di credito: non piegatela, non graffiatela né esponetela ad elettricità statica.
- Cercate di ricordare i vostri codici PIN ed attivate le funzioni di sicurezza per prevenire l'uso non autorizzato ed il furto.

Nella malaugurata ipotesi di guasto del dispositivo contattate un centro autorizzato.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Le nuove batterie NiMH sono meno dannose per l'ambiente a garantiscono una vita più lunga, che dipende in gran parte dalla temperatura ambiente e dalla frequenza delle interruzioni dall'alimentazione di rete: fino a 2 anni in condizioni normali.
Per la sostituzione della batteria:

- Scollegare l'alimentatore dalla presa di rete.
- Rimuovere GsmPir dalla staffa di supporto.
- Scollegare lo spinotto dell'alimentatore.
- Rimuovere la vite situata nella parte inferiore di GsmPir.
- Aprile l'involucro di GsmPir.
- Rimuovere con delicatezza la batteria.
- Scollegare la batteria dal suo connettore.
- Collegare la batteria, che deve essere dello stesso tipo e modello dell'originale.
- Ripetere le operazioni nell'ordine inverso.

Le batterie esaurite devono essere conferite negli appositi raccoglitori.

CONTROLLO CON SMS

Gli utenti registrati possono controllare GsmPir per mezzo di alcuni semplici comandi SMS:

?	Richiesta di un SMS di stato
ON	Attivazione della sorveglianza (Arma)
OFF	Disattivazione della sorveglianza (Disarma)
ON?	Arma e richiede un SMS di stato
OFF?	Disarma e richiede un SMS di stato
SIM	Copia il contenuto della rubrica SIM nel file config.bak creato nella memoria di massa USB

MESSAGGI SMS

Un tipico messaggio di stato è così composto:

Garage	Nome della zona	
ALLARME	Stato dell'allarme	ALLARME | Normale
Inserito	Stato della sorveglianza	Inserito | Disinserito
Rete OK	Stato dell'alimentazione	Rete OK | Rete KO
Sensibilità 15	Sensibilità sensore PIR	20...99
Batteria 80%	Livello batteria	10...99
GSM 60%	Segnale GSM	10...99
Vodafone	Operatore GSM	

Le informazioni non disponibili saranno riportate con ??
Il livello di batteria non è reso quando GsmPir è alimentato da rete.

Quando viene rilevata una intrusione con sorveglianza attivata il seguente SMS sarà inviato a tutti i destinatari associati all'evento:

Garage — Nome della zona (se definito)
ALLARME

Quando la sorveglianza viene attivata il seguente SMS è inviato a tutti i destinatari associati all'evento:

Garage — Nome della zona (se definito)
Inserito

Quando la sorveglianza viene disattivata il seguente SMS è inviato a tutti i destinatari associati all'evento:

Garage — Nome della zona (se definito)
Disinserito

Quando l'alimentazione di rete viene a mancare per più di 20 secondi il seguente SMS è inviato a tutti i destinatari associati all'evento:

Garage — Nome della zona (se definito)
BATT 50% — Livello di batteria
Rete KO

Quando l'alimentazione di rete viene ripristinata (per almeno 2 minuti) il seguente SMS è inviato a tutti i destinatari associati all'evento :

Garage — Nome della zona (se definito)
Rete OK

Quando la batteria interna è quasi scarica il seguente SMS è inviato a tutti i destinatari associati all'evento:

Garage — Nome della zona (se definito)
BATT <25% — Livello di batteria

I messaggi sono inviati nella lingua selezionata.

CONFIGURAZIONE SIMonly™

Utenti ed impostazioni sono memorizzati nella rubrica della carta SIM.

IMPOSTAZIONE RAPIDA

- Inserire la carta SIM in qualsiasi telefono Cellulare o lettore/scrittore di carte SIM.
- Disabilitare la verifica del codice PIN, potrà essere riattivata in seguito dallo stesso dispositivo.
- Selezionare la rubrica SIM ed aggiungere o modificare le posizioni disponibili.

Gli SMS non consegnati sono meno del 1% ma può succedere che un messaggio non raggiunga il destinatario, l'operatore non garantisce la consegna. **All'accensione GsmPir elimina tutti gli SMS pendenti.**

DESTINATARI

GsmPir può inviare diversi avvisi al verificarsi di eventi.
Memorizzare il numero di telefono del destinatario nella rubrica SIM, preferibilmente in formato internazionale.

TELEFONO	NOME	CHIAMATA ALLARME
+397878....	AC:Laura	Max 14 caratteri

GsmPir effettua una chiamata quando rileva un'intrusione. Memorizzare il nome del destinatario preceduto da AC: Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.
Se il destinatario risponde alla chiamata può udire alcuni toni di avviso, se è attivo l'ASCOLTO AMBIENTALE può udire i suoni captati dal microfono.

TELEFONO	NAME	CHIAMATA RETE KO
+398798....	FC:Giovanni	Max 14 caratteri

GsmPir effettua una chiamata quando rileva la mancanza dell'alimentazione di rete. Memorizzare il nome del destinatario preceduto da FC: Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto in rubrica.
Una mancanza di alimentazione inferiore a 20 secondi non produce avvisi.

TELEFONO	NOME	CHIAMATA RETE OK
+398798....	PC:Giovanni	Max 14 caratteri

GsmPir effettua una chiamata quando rileva il rientro dell'alimentazione di rete. Memorizzare il nome del destinatario preceduto da PC: Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto in rubrica.
Un rientro di alimentazione inferiore a 2 minuti non produce avvisi.

TELEFONO	NOME	SMS ALLARME
+398798....	AS:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	AS:Sandra	Max 14 caratteri
+397878....	AS:Laura	Max 14 caratteri

In caso di intrusione GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti.
Memorizzare il nome del destinatario preceduto da AS: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	SMS INSERIMENTO
+398798....	SA:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	SA:Sandra	Max 14 caratteri
+397878....	SA:Laura	Max 14 caratteri

Quando la sorveglianza viene inserita GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti. Memorizzare il nome preceduto da SA: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	SMS DISINSERIMENTO
+398798....	SD:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	SD:Sandra	Max 14 caratteri
+397878....	SD:Laura	Max 14 caratteri

Quando la sorveglianza viene disinserita GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti. Memorizzare il nome preceduto da SD: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	SMS BATTERIA
+398798....	Y:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	Y:Sandra	Max 14 caratteri

Quando la capacità della batteria scende sotto al 25% GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti. Memorizzare il nome preceduto da Y: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	SMS RETE KO
+398798....	FS:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	FS:Sandra	Max 14 caratteri

GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti alla mancanza dell'alimentazione di rete per almeno 20 secondi. Memorizzare il nome preceduto da FS: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	SMS RETE OK
+398798....	PS:Giovanni	Max 14 caratteri
+395621....	PS:Sandra	Max 14 caratteri

GsmPir invia un SMS a tutti i destinatari predefiniti al rientro dell'alimentazione di rete per almeno 2 minuti. Memorizzare il nome preceduto da PS: Questo parametro può essere memorizzato più volte, ad ognuno verrà inviato un avviso.

TELEFONO	NOME	INOLTRO SMS
+398798....	R:Giovanni	Max 14 caratteri

Quando GsmPir riceve SMS estranei può inoltrarli ad un destinatario predefinito. Memorizzare il nome preceduto da R: Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto in rubrica.
I messaggi inoltrati contengono il numero di telefono del mittente e sono convertiti in caratteri maiuscoli.

PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE

Tutti i parametri operativi sono memorizzati nella rubrica della carta SIM.
Per questi parametri è sufficiente memorizzare il contenuto nel campo NOME, il campo TELEFONO può essere lasciato vuoto o contenere un valore fittizio.
Quando un parametro non è specificato GsmPir utilizza il valore predefinito (default).

TELEFONO	NOME	LINGUA
Ininfluente	I:IT	ITALIANO
	I:EN	ENGLISH
	I:FR	FRANCAIS
	I:DE	DEUTSCH
	I:ES	ESPANOL
	I:RU	RUSSIAN
	I:LT	LITHUANIAN

La lingua predefinita è ITALIANO. Per impostare ENGLISH, memorizzare I:EN nel campo nome in qualsiasi posizione della rubrica. Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	NOME ZONA
Ininfluente	Z:testo	Max 14 caratteri

Memorizzando Z:Garage ogni SMS inviato da GsmPir conterrà il testo iniziale *Garage* utile per identificare il mittente del messaggio.
Se il parametro non è definito i messaggi non conterranno questa informazione.
Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	PIN SIM CARD
Ininfluente	V:XXXX	0000....9999

La carta SIM deve essere inserita con PIN disabilitato. Per attivare la verifica del PIN e proteggere il contenuto della carta SIM con PIN 1234, memorizzare V:1234 nel campo nome in qualsiasi posizione nella rubrica.
Se questo parametro è presente GsmPir attiverà la verifica del PIN.
Naturalmente il codice PIN deve essere quello fornito dall'operatore (o quello eventualmente modificato dall'utente). Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	SENSIBILITA' PIR
Ininfluente	SY:XX	10...120

La sensibilità predefinita è 40 (equivalente a circa 10 metri), ed è modificabile nel campo compreso tra 10 (alta) e 120 (bassa).
Se il parametro non è definito sarà impostato a 40.
Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	TEMPO DI USCITA
Ininfluente	X:XXX	0...999

Il tempo necessario per abbandonare l'area dopo l'attivazione può essere impostato tra 0...999 secondi. Ad esempio memorizzare X:120 se si desidera un ritardo di attivazione di 2 minuti. Se non specificato vale il default di 15 secondi.
Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	ALLA CHIAMATA
Ininfluente	C:A	Arma/disarma
	C:S	Riporta lo stato

Selezionare il comportamento di GsmPir ad una chiamata entrante da utente riconosciuto. Memorizzare C:A se è richiesto che una chiamata inserisca o disinserisca la sorveglianza.
Memorizzare C:S se ad una chiamata entrante si vuole rendere lo stato della sorveglianza. Se è attivo l'ASCOLTO AMBIENTALE l'utente può udire i suoni captati dal microfono. Se il parametro non è definito funzionerà in modo ARMA/DISARMA.
Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica.

TELEFONO	NOME	AUTORESET
Ininfluente	K:XXX	1...250

Il dispositivo potrebbe accidentalmente disconnettersi dalla rete GSM.
Memorizzare K:024 per attivare un riavvio automatico ogni 24 ore, questo intervallo può essere impostato tra 1...250 ore.
Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica, se omesso il dispositivo funzionerà continuativamente e non sarà mai effettuato alcun riavvio periodico automatico.

TELEFONO	NOME	ASCOLTO AMBIENTALE
Ininfluente	ML:0	Listening disabled
	ML:1	Listening enabled

Memorizzare ML:1 per abilitare l'ascolto ambientale quando un destinatario risponde ad una chiamata di allarme o quando un utente chiama il dispositivo impostato per riportare lo stato alla chiamata. Se questo parametro è memorizzato più volte, verrà preso in considerazione solo il primo letto dalla rubrica, mentre se il parametro non è definito l'ascolto ambientale è disabilitato.

UTENTI

Gli utenti possono controllare il dispositivo con semplici chiamate ed SMS.
Almeno un utente deve essere presente per potere gestire il dispositivo.
Per aggiungere un utente è sufficiente memorizzare il nome preceduto da U: nella rubrica SIM, per il numero telefonico è preferibile impiegare il formato internazionale.

TELEFONO	NOME	UTENTE
+391234....	U:Marco	Max 14 caratteri
+395645....	U:Maria	Max 14 caratteri
+442789....	U:Andrea	Max 14 caratteri
+398798....	U:Giovanni	Max 14 caratteri
+397858....	U:Laura	Max 14 caratteri

CONFIGURAZIONE REMOTA

L'intero contenuto della rubrica nella carta SIM può essere modificato anche da remoto per mezzo di SMS inviati da qualsiasi mittente. Il messaggio inviato deve contenere la password preventivamente memorizzata nella rubrica della carta SIM .
Se la password non è definita non sarà possibile effettuare modifiche da remoto.
Una volta definita, anche la stessa password potrà essere modificata da remoto.

TELEFONO	NOME	PASSWORD
Ininfluente	W:....	Max 14 caratteri

Memorizzare W:Pippo14 se si desidera che la password sia: *Pippo14*.

Per aggiungere una posizione alla rubrica della carta SIM inviare un SMS:

PWD,+NOME,TEL

PWD	password
+	ovvero AGGIUNGI
NOME	campo nome
TEL	campo telefono

Esempio:

Pippo14,+U:Maria,+395645....	Aggiungi l'utente Maria
Pippo14,+K:24	Imposta riavvio ogni 24 ore

Per rimuovere una posizione dalla rubrica della carta SIM inviare un SMS:

PWD,-NOME

PWD	password
-	ovvero RIMUOVI
NOME	campo nome

Esempio:

Pippo14,-U:Maria	Rimuovi l'utente Maria
Pippo14,-AC:Antonio	Rimuovi il destinatario Antonio

Tutte le posizioni che contengono il nome specificato saranno rimosse: nel primo esempio saranno rimossi tutti gli utenti con nome Maria o che inizia per Maria, come ad esempio Mariangela o Mariano .

Specificando solo l'identificativo, tutti le posizioni corrispondenti saranno rimosse:

Esempio:

Pippo14,-U:	Rimuove tutti gli utenti
Pippo14,-Y:	Rimuove tutti i destinatari batteria

GsmPir effettuerà una richiamata al mittente del messaggio per confermare l'operazione. Nessuna richiamata se l'operazione non è andata a buon fine.

PRESA USB

GsmPir può essere collegato a qualsiasi Personal Computer utilizzando un cavo micro USB (fornito), sarà riconosciuto come memoria di massa. Un software gratuito è disponibile per la configurazione del prodotto attraverso la presa USB.

Il simbolo RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) presente su questo prodotto o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto generico.
Per prevenire possibili pericoli alla salute umana o all'ambiente il prodotto deve essere conferito nei centri appositamente predisposti allo smaltimento e riciclo.
Per ulteriori informazioni è possibile contattare il fornitore del prodotto oppure le Autorità locali possono fornire indicazioni sulle modalità più idonee per lo smaltimento nella specifica zona.

GARANZIA

CONTRIVE GARANTISCE I PROPRI PRODOTTI PER DUE ANNI DALLA DATA DI COSTRUZIONE, RISERVANDOSI DI RIPARARE E/O SOSTITUIRE I PRODOTTI O LE PARTI DIFFETTOSE PER MATERIALE E/O COSTRUZIONE O CHE RISULTINO DIFFORMI DALLE SPECIFICHE O DALL'ORDINE. NON E' FORNITA ALCUNA ULTERIORE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA NE' ALCUNA COPERTURA PER MANCATI PROFITTI .
IN NESSUN CASO CONTRIVE POTRA' ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER CONSEGUENZE O DANNI DI QUALSIASI NATURA CHE DERIVINO DALL'USO DEI PROPRI PRODOTTI.

LA GARANZIA NON SI APPLICA IN CASO DI USO IMPROPRIO